

**چک لیست نظارت بر تاسیسات آب وفاضلاب ساختمان ها بر اساس مدیریت تقاضا و مصرف بهینه آب**

**< مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان >**

<b>چک لیست شماره 5</b>		<b>&lt;تاسیسات مکانیکی&gt;</b>	
<b>نام مهندس ناظر:</b>		<b>شماره پرونده:</b>	
<b>پروانه اشتغال:</b>		<b>نام شرکت مجری:</b>	
<b>آدرس:</b>		<b>تاریخ شروع نظارت:</b>	
		<b>تاریخ اتمام نظارت:</b>	

ردیف	شرح موارد نظارت	بلی	خیر	تذکر مهندس ناظر
1	فاصله نگهدارنده لوله های تاسیساتی			
2	حداقل فاصله 60 سانتیمتر از طرفین برای کولر آبی تا موانع اطراف			
3	عدم نصب کولر آبی در پارکینگ یا سایر مکان های آلوده			
4	طول اتصال لرزه گیر کانال (برزنت) بین 10 الی 25 سانتیمتر			
5	جلوگیری از تعریق بین لوله یا کانال سرمایش با عایق و عایقکاری مناسب			
6	استفاده از مصالح لوله کشی استاندارد برای گرمایش و سرمایش			
7	نصب شیر هواگیری روی لوله های رایزر و موتورخانه			
8	استقرار لوله های ورود و خروج فن کویل در تراز بالاتر از لوله های مربوطه			
9	دسترسی مناسب به شیرهای قطع و وصل در سقف کاذب			
10	نصب صحیح صافی روی مکش و شیر یک طرفه روی دهش پمپها			
11	عدم استفاده از داکت آسانسور برای لوله کشی			
12	غلاف گذاری برای عبور لوله های فولادی از مصالح ساختمانی			
13	داشتن فضای خالی حداقل به عرض 50 سانتیمتر اطراف دستگا هها جهت سرویس و تعمیرات			
14	امکان ورود و یا خروج بزرگترین جزء موتورخانه بدون تخریب			
15	هماهنگی و کنترل کار اجرا شده با نقشه های مصوب			